Tekniske data

Fluke 62 MAX, 62 MAX+ infrarøde termometre



Nøkkelfunksjoner



Hovedfordeler

- Støv- og vannbestandig: IP54-godkjent for støv- og vannbestandighet

- Robust: Testet for fall fra 3 meter
- Ergonomisk utformet: fullstendig omdesignet for å passe mer naturlig i hånden.
- Liten og lett, kan klipses til verktøybelte eller beltehempen, eller passer lett i verktøykassen.

Ytterligere funksjoner

- Avstand til punkt: Presis laserteknologi gir mer nøyaktige og repeterbare målinger.
- Doble lasere: 62 MAX+ har doble roterende lasere for å hjelpe deg med å identifisere områder som skal måles. Målingsområdet er punktet mellom prikkene.
- Stort, bakgrunnsbelyst display: den store skjermen gjør det enklere å lese av data, selv på mørke steder.
- Min/Maks/Gjsn/Dif: Viser laveste, høyeste eller den gjennomsnittlige temperaturen eller differansen mellom to målinger
- Alarm: høy- og lav-alarmer for hurtig visning av målinger utenfor grensene.
- Strøm: Både 62 MAX og 62 MAX+ drives av et enkelt, standard AA-batteri.

Produktoversikt: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ infrarøde termometre

Liten størrelse. Svært robust.

Hvorfor IR-termometre?

Temperatur er ofte første indikasjon på potensielle problemer innen elektriske og mekaniske bruksområder. Men hvordan kan du på en enkel måte fastslå om en elektrisk tavle har et varmepunkt, en motor er overopphetet eller et kjøle- og varmesystem (HVAC) er ueffektivt? Svaret er med et infrarødt termometer (IR). Med håndholdte kontaktfri IR-termometre kan du umiddelbart måle utstyrstemperaturer på steder som er farlige eller vanskelig å nå. Med tidlig registrering av abnormale temperaturer, kommer tidlig utbedring av problemer.

Fluke 62 MAX og Fluke 62 MAX+

De nye Fluke 62 MAX og 62 MAX+ infrarøde termometre er konstruert med dine behov på arbeidsplassen i tankene, og de er alt du forventer fra ekspertene innen målingsverktøy. Liten i størrelse, ekstremt nøyaktig og veldig brukervennlig. IP54-godkjent for støv- og vannbestandighet. Presis, men også robust nok til å kunne motstå et tre meters fall 62 MAX og 62 MAX+ er faktisk så tøffe at de er de eneste IR-termometrene på markedet du kan håndtere uten forsiktighet.

Spesifikasjoner: Fluke 62 MAX, 62 MAX+ infrarøde termometre

Spesifikasjoner		
Temperaturområde	Fluke 62 MAX	–30 til 500 °C
	Fluke 62 MAX+	–30 til 650 °C
Nøyaktighet	Fluke 62 MAX	± 1,5 °C eller ± 1,5% av avlesningen, den som er høyest –10 til 0 °C: ± 2,0 –30 til –10 °C: ± 3,0
	Fluke 62 MAX+	± 1,0 °C eller ± 1,0% av avlesningen, den som er høyest –10 til 0 °C: ± 2,0 –30 til –10 °C: ± 3,0
Responstid (95%)	Fluke 62 MAX	
	Fluke 62 MAX+	
Spektral respons	8 til 14 mikron	
emissivitet	0,10 til 1,00	
Optisk oppløsning	**Fluke 62 MAX**	10:1 (beregnet ved 90 % energi)
	Fluke 62 MAX+	12 : 1 (beregnet ved 90 % energi)
Skjermoppløsning		0,1 °C
Gjentakelsesnøyaktighet av avlesninger	**Fluke 62 MAX**	± 0,8 % av avlesning eller ± 1,0 °C, den som er størst
	Fluke 62 MAX+	± 0,5 % av registrering eller ± 0,5 °C (± 1 °F), den som er størst
Spenningsforsyning	AA-batteri	
Batterilevetid	**Fluke 62 MAX**	10 timer med laser og bakgrunnsbelysning på
	Fluke 62 MAX+	8 timer med laser og bakgrunnsbelysning på
Fysiske spesifikasjoner	**Vekt**	255 g
	Størrelse	(175 x 85 x 75) mm
	Driftstemperatur	0 til 50 °C
	Oppbevaringstemperatur	–20 til 60 °C (uten batterier)
	Driftsfuktighet	10 til 90 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende, ved
	Høyde over havet, drift	2000 meter over havflaten
	Høyde over havet, oppbevaring	12 000 meter over havflaten
	IP-godkjenning	IP54 per IEC 60529
	Falltest	3 meter
	Vibrasjon og støt	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 til 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
Standarder og godkjenninger	Elektromagnetisk etterlevelse	IEC 61326-1: Bærbart elektromagnetisk utstyr
	Sikkerhet	IEC 61010-1: Forurensningsgrad 2 IEC 60825-1: Klasse 2

Modeller



Fluke 62 MAX

Single laser infrared thermometer, 10:1 spot

Includes:

- Single laser infrared thermometer
- 10:1 spot

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
06/2022

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.